



DRIVING TOWARDS A CIRCULARECONOMY



ရေရှည်တည်တံ့နိုင်စွမ်း အစီရင်ခံစာ အလုပ်အမှုဆောင်အကျဉ်းချုပ် ၂၀၁၉

၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွက် သော့ချက်ကျသော အောင်မြင်မှုများ



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In collaboration with



- DJSI World and Emerging Markets ၏ ဓာတုပစ္စည်း နယ်ပယ် အသင်းဝင်
- ကမ္ဘာအနှံ့ ဓာတုပစ္စည်း ကုမ္ပဏီများအနက် အဆင့် ၂ ရရှိ
- “Silver Class” အဖြစ် ဂုဏ်ပြုခံရမှု ရရှိ



DISCLOSURE INSIGHT ACTION

- ၂၀၁၉ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှု နှုန်းထား: B



FTSE4Good

- FTSE4Good Index Series တွင်ပါဝင်
- ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် လုပ်ငန်းစဉ်စီးပွားရေး၏ ၁၀၀ ရာနှုန်းပြည့် Best ESG Score အကောင်းဆုံး ရမှတ် ရရှိ



- နယ်ပယ်စုံရှိ ကုန်ထုတ်သူများအနက် ထိပ်ဆုံး ၃ ရာခိုင်နှုန်း သာ ရရှိသော ရှေ့အဆင့် အသိအမှတ်ပြုခံရ



SUSTAINALYTICS

- ၂၀၁၉ ခုနှစ် ESG စာရင်းထုတ်ပြန်မှုတွင် ဓာတုပစ္စည်း ထုတ်လုပ်မှုအတွက် ထိပ်ဆုံး ၃ ရာခိုင်နှုန်း တွင် ပါဝင်

MSCI



- ၂၀၁၉ ခုနှစ် ESG စာရင်းထုတ်ပြန်မှု ရမှတ်: BB



IVLအကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာ	4
IVL ၏ ရေရှည်တည်တံ့ရေးအတွက် မဟာဗျူဟာ	5
IVL ၏ ရေရှည်တည်တံ့ရေးဆိုင်ရာ အုပ်ချုပ်ရေး ဖွဲ့စည်းပုံ	6
လုပ်ငန်းစဉ် အလုပ်အမှုဆောင် အရာရှိချုပ် CEO ၏ အမှာစကား	7
ပြန်လည်သန့်စင် အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ဌာန အရာရှိချုပ် ၏ အမှာစကား	9
IVL ၏ ပါဝင်ပတ်သက်သူများအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော တန်ဖိုး ဖန်တီးမှု	10
ရေရှည်တည်တံ့သော ဖွံ့ဖြိုးရေး ပန်းတိုင်များ(SDGs) နှင့် IVL	11



အုပ်ချုပ်မှု 12

ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်မှု	13
ဝယ်ယူသူများနှင့် ဆက်ဆံရေး စီမံခန့်ခွဲမှု	14
ဆန်းသစ်တီထွင်ရေး စီမံခန့်ခွဲမှု	15



သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် 16

ရာသီဥတုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ	17
စွမ်းအင် စီမံခန့်ခွဲမှု	18
ဖန်လုံအိမ် ဓာတ်ငွေ့ (GHG) စီမံခန့်ခွဲမှု	19
ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု	20
စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု	21
ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုခြင်း (Recycling)	22
စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ် (Circular Economy)	23



လူမှုရေးရာ 24

လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး	25
လုပ်သားအင်အားနှင့် မတူကွဲပြားမှု	26
လူသားရင်းမြစ် စီမံခန့်ခွဲမှု	27
ကော်ပိုရိတ် လူမှုတာဝန်များ	28
ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်း	29

၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် ရရှိရန် မျှော်မှန်းထားသည့် IVL ၏ အဓိက ရည်မှန်းချက်များ အကျဉ်းချုပ်	30
--	----

IVL အကြောင်း တစေ့တစောင်း

IVL ၏ လုပ်ငန်းနေရာများ*

၃၁ ရက် ဒီဇင်ဘာလ ၂၀၁၉ အထိ

၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင်



၁၀၉

နေရာ

၅

တိုက်

၃၂

နိုင်ငံ

၂၂

နေရာသစ်များ

18

ဥရောပ တိုက်

- ဩစတြီးယား
- ဘူဂေးရီးယား
- ချက်သမ္မတနိုင်ငံ
- ဒိန်းမတ်
- ပြင်သစ်
- ဂျာမနီ
- အိုင်ယာလန်
- အီတလီ
- လစ်သူရေးနီးယား
- လူဇင်ဘာ့ဂ်
- ပိုလန်
- ပေါ်တူဂီ
- ရုရှား
- စလိုဗက်ကီးယား
- စပိန်
- နယ်သာလန်
- တူရကီ
- ယူကေ (အင်္ဂလန်)

မြောက် အမေရိက တိုက်

- ကနေဒါ
- မက္ကစီကို
- အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု

တောင် အမေရိက တိုက်

- ဘရာဇီး

အာရှ တိုက်

- တရုတ်
- အိန္ဒိယ
- အင်ဒိုနီးရှား
- အစ္စရေး
- မြန်မာ
- ဖိလစ်ပိုင်
- ထိုင်း

အာဖရိက တိုက်

- အီဂျစ်
- ဂါနာ
- နိုင်ဂျီးရီးယား

* ၂၀၁၉ ခုနှစ် ချေ့လည်တည်တံ့ခိုင်ခံ့စွမ်းအစီရင်ခံစာတွင် လုပ်ငန်းနေရာ ၉၄ ခု၏ အချက်အလက်များ ပါဝင်ပါသည်။ ပိုမိုနုလင်သော အသေးစိတ်အချက်များကို အစီရင်ခံစာ၏ 'ဤအစီရင်ခံစာ အကြောင်း' တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

IVL ၏ ရေရှည်တည်တံ့ရေးအတွက် မဟာဗျူဟာ



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ကျွန်ုပ်တို့သည် မိမိနေအိမ်ကဲ့သို့ လုံခြုံသော လုပ်ငန်းခွင်ကို ဖန်တီးရန် အသိအမှတ်ပြုထားပါသည်။ လုပ်ငန်းခွင်သည် ကျွန်ုပ်တို့ကိုယ်တိုင်အတွက်၊ ဝယ်ယူသူများအတွက်၊ လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းအတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်သော နေ့စဉ်ဘဝကို စိတ်ကူးရန်၊ ပုံဖော်ရန် ကြိုးစားတည်ဆောက်ရန် အတူတကွ စုစည်း လုပ်ဆောင်သော နေရာ ဖြစ်ပါသည်။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် - တာဝန်သိသော လုပ်ငန်း လည်ပတ်မှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်း လည်ပတ်မှုနှင့် ထုတ်ကုန်များကို သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိရန်၊ စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို တိုးမြှင့်ရန်၊ ကုန်ကြမ်းရင်းမြစ်များကို လျော့ချရန်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်စေသည့် အရာများ ထုတ်လုပ်မှုကို လျော့ချခြင်းဖြင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကို တွန်းလှန်ပြီး စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို တိုးတက်စေရန် အာရုံစိုက်ထားပါသည်။



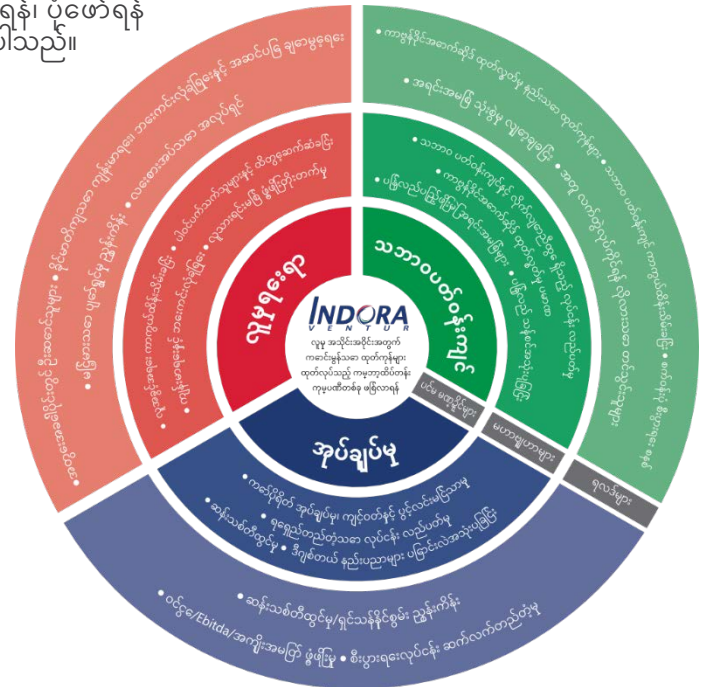
လူမှုရေးရာ - စွမ်းရည် မြှင့်တင်ရေး ယဉ်ကျေးမှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ လူ့အခွင့်အရေးကို လေးစားမှု၊ စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးများ လုပ်ဆောင်မှု၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ပါဝင်ပက်သက်သူများအတွက် ညီတူညီမျှတန်ဖိုး ဖော်ဆောင်မှုတို့ကို ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေရှည် အောင်မြင်မှုရရှိရန် ကြိုးပမ်းမှုကို ဖော်ပြနေပါသည်။



အုပ်ချုပ်မှု - စီးပွားရေး အလားအလာ

ကျွန်ုပ်တို့၏ စီးပွားရေးကို သမာသမတ်ရှိမှုနှင့် ကျင့်ဝတ်စည်းမျဉ်းများ အပေါ် အခြေခံထားပြီး ဆန်းသစ်သော ထုတ်ကုန်များဖြင့် ဝယ်ယူသူများ အတွက် ထိရောက်သော ဝန်ဆောင်မှု အတွေ့အကြုံများ ရရှိစေကာ ရေရှည်တည်တံ့သော ဖွံ့ဖြိုးမှုအပိုင်းတွင် ဦးဆောင်သူဖြစ်ရန် လူမှုရေးရာ လိုအပ်ချက်များကိုလည်း ရှေ့ဆက်ဖြည့်ဆည်းသွားပါမည်။



IVL ၏ ရေရှည်တည်တံ့ရေးဆိုင်ရာ အုပ်ချုပ်ရေး ဖွဲ့စည်းပုံ

ဒါရိုက်တာများ ဘုတ်အဖွဲ့

ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့် အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေ စီမံခန့်ခွဲရေး ကော်မတီ(SRMC)



Mr. Alope Lohia
ဥက္ကဋ္ဌ



Mr. Rathian Srimongkol
အဖွဲ့ဝင်



Mr. Russell Leighton
Kekuewa
အဖွဲ့ဝင်



Mr. Kanit Si
အဖွဲ့ဝင်



Mr. Tevin Vongyanich
အဖွဲ့ဝင်



Mr. Dilip Kumar Agarwal
အဖွဲ့ဝင်



Mr. Udey Paul Singh Gill
အဖွဲ့ဝင်



Mr. Yashovardhan Lohia
အဖွဲ့ဝင်



Dr. Deepak Parikh
အဖွဲ့ဝင်

PET စီးပွားရေး
အဖွဲ့

အောက်ဆိက်နှင့်ဆက်စပ်
ထုတ်ကုန်များ လုပ်ငန်း

မိုင်ဘာ လုပ်ငန်း

ရေရှည်တည်တံ့ရေး တိုင်းတာမှု

အုပ်ချုပ်မှု

ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်မှု / အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေ
စီမံခန့်ခွဲမှု / ဝယ်ယူမှုများနှင့် ဆက်ဆံရေး
စီမံခန့်ခွဲမှု / ထုတ်ကုန် ကွင်းဆက် စီမံခန့်ခွဲမှု /
အခွန်ဆောင်ခြင်း / ဆန်းသစ်တီထွင်ရေး စီမံခန့်ခွဲမှု

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်

သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းမှု
(စွမ်းအင် - GHG - ရေ - စွန့်ပစ် ပစ္စည်း) /
ရှာသိုဉ်းမှု အပြောင်းအလဲ / ထုတ်ကုန်
ကြီးကြပ်ရေး

လူမှုရေးရာ

လူ့အရင်းအမြစ် (လေဘာ လုပ်ထုံးများ -
လူ အင်အား - လူ့ အခွင့်အရေး) /
လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့်
ဘေးကင်းရေး / ကော်ပိုရိတ် လူမှု တာဝန်

လုပ်ငန်းစု အလုပ်အမှုဆောင် အရာရှိချုပ် CEO ၏ အမှာစကား



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်



//

ရေရှည်တည်တံ့ရေးသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းများ၊
အဖွဲ့အစည်းနှင့် ရေရှည် အောင်မြင်မှုအတွက်
စဉ်ဆက်မပြတ် ကြိုးပမ်းရန် တွန်းအားပံ့ပိုးသည့် ခရီးလမ်း
ဖြစ်သည့်အတွက် ကျွန်ုပ်တို့အနေဖြင့် လက်ခံကြံ့ဆိုလျက်
ရှိပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ စုပေါင်း ကြိုးပမ်းမှုများသည် အောင်မြင်သော
ရေရှည်တည်တံ့ရေးကို ရယူစေနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

//

Alope Lohia

လုပ်ငန်းစု အလုပ်အမှုဆောင် အရာရှိချုပ်



THAILAND, BE PROUD

ထိုင်းနိုင်ငံတွင် အခြေစိုက်၍ ကမ္ဘာအနှံ့ လုပ်ငန်း

50 လည်ပတ်သော
ကုမ္ပဏီဖြစ်ပြီး ၂၀၁၁
ခုနှစ်မှစပြီး ၂၀၂၀ ခုနှစ်
မတ်လ ၂၃ ရက်နေ့ အထိ
ဘူးခွဲပေါင်း ၅၀ ဘီလီယံအား
ပြန်လည်သန့်စင်ခဲ့ပြီး

ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်နေပါသည်။



We are accelerating our efforts, pledging to #recycle at least 50 billion bottles per year. Investing US\$ 1.5 billion to achieve this by 2025.

Lowest carbon footprint
compared to
alternative packaging

Increases shelf life
of food & drink
products

Light weight

100% recyclable

Environmentally friendly

Fully circular



Let's #recycle together



IndoramaVentures



IndoramaVentures_official



@IVLteam



Indorama Ventures PCL



ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ဌာန အရာရှိချုပ် ၏ အမှာစကား



//

ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုခြင်းသည် ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့် အနာဂတ် စီးပွားရေးအတွက် အရေးအကြီးဆုံး အစိတ်အပိုင်း ဖြစ်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့ IVL မှ စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် မရှိမဖြစ် လိုအပ်သော တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဟု ယုံကြည်ပါသည်။

IVL သည် စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို ဖော်ဆောင်ရန် ကမ္ဘာမှ လိုအပ်နေသော အခြေခံ လိုအပ်ချက်များကို တည်ဆောက်ရာ၌ ထိပ်ဆုံးမှ ဦးဆောင်သူတစ်ဦး အဖြစ် လျင်မြန်စွာ ပြောင်းလဲလာပြီး PET ထုတ်ပိုးမှု အတွက် စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို ဖော်ဆောင်ပေးလျက်ရှိပါသည်။

//

A stylized black ink signature of Yash Lohia.

Yash Lohia

ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ဌာန အရာရှိချုပ်

IVL ၏ ပါဝင်ပက်သက်သူများအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော တန်ဖိုး ဖန်တီးမှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ ရင်းနှီးမတည်မှုများ	၄,၅၅၂ သန်း (USD) စုစုပေါင်းတန်ဖိုး	၇၃.၄၅ သန်း (GJ) စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု	၁၃.၁၉ သန်း (တန်ချိန်) ကုန်ကြမ်း သုံးစွဲမှု	၆၅.၂၂ သန်း (m³) ရေထုတ်ယူ သုံးစွဲမှု
	၃၃.၀၆ ဝန်ထမ်း တစ်ဦးစီ သင်တန်းတက်ချိန် နာရီများ	၁၇၀.၆၇ USD ဝန်ထမ်း တစ်ဦးစီ သင်တန်း စရိတ်	၂၂,၆၉၆ ဝန်ထမ်း အင်အား	၁,၇၉၆,၇၃၀ USD CSR ထည့်ဝင်မှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ စီးပွားရေး ပုံစံ	မျှော်မှန်းချက် လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းအတွက် ကောင်းမွန်သောထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်သည့် ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း ဓာတုပစ္စည်း ကုမ္ပဏီတစ်ခု ဖြစ်လာရန်	ရည်မှန်းချက် ကျွန်ုပ်တို့သည် လုပ်ငန်း နယ်ပယ်အတွင်း တာဝန်သိသော ဦးဆောင်သူ ဖြစ်လာရန်၊ ကျွန်ုပ်တို့၏ ကောင်းမွန်သော အဖွဲ့ဝင်များ၊ လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် နည်းပညာများကို မြှင့်တင်၍ ပါဝင်ပက်သက်သူများအတွက် တန်ဖိုးတစ်ရပ် ဖန်တီးပေးနိုင်ရန် သန္နိဋ္ဌာန်ချထားပါသည်။	တန်ဖိုးများ - ကျွန်ုပ်တို့ရှိနေရခြင်းမှာ ဝယ်ယူသူများကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ - ကျွန်ုပ်တို့၏ အဖွဲ့ဝင်များသည် ခြားနားမှုများကို ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ - ကျွန်ုပ်တို့သည် အပြောင်းအလဲကို အခွင့်အလမ်းအဖြစ် မြင်ပါသည်။ - မတူကွဲပြားမှုသည် ကျွန်ုပ်တို့အတွက် ခွန်အား ဖြစ်ပါသည်။ - ကျွန်ုပ်တို့သည် တာဝန်သိသောသူများ ဖြစ်ပါသည်။
--------------------------------	---	---	---

ကျွန်ုပ်တို့၏ ရလဒ်များ	၁၁.၃၆ ဘီလီယံ (USD) စုစုပေါင်း ဝင်ငွေ	၃၈၇ သန်း (USD) ပင်မ အသားတင် အမြတ်ငွေ (အခွန် နှင့် NCI နှုတ်ပြီး)	၂၁% ရှင်သန်မှု ညွှန်းကိန်း ဖိုင်ဘာ လုပ်ငန်း	၂၁% ရှင်သန်မှု ညွှန်းကိန်း PET HVA လုပ်ငန်း	၉၀.၉၇% ဝန်ထမ်းများ တက်ကြွပါဝင်မှု ရမှတ်	၈၆.၅၈% ဝယ်ယူသူများ၏ စိတ်ကျေနပ်မှု ညွှန်းကိန်း
	၁၂.၃၄ သန်း (တန်ချိန်) စုစုပေါင်း ထုတ်လုပ်မှု	2.59 သန်း (GJ) ပြန်လည် ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင်	206,996 ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုခံသော PET ဘူး တန်ချိန်	0.555 ထုတ်ကုန်တစ်တန်လျှင် ကာဗွန်ထုတ်လုပ်မှု (တန်)	TRIR = 1.45 အလုပ်ချိန်နာရီ ၂၀၀,၀၀ လျှင် ဖြစ်ပွားမှုနှုန်း	LTIFR = 4.18 အလုပ်ချိန်နာရီ ၁,၀၀၀,၀၀ လျှင် ဖြစ်ပွားမှုနှုန်း

ရေရှည်တည်တံ့သော ဖွံ့ဖြိုးရေး ပန်းတိုင်များ(SDGs) နှင့် IVL



ပိုမိုနားလည်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်



Recycling နှင့် Circular Economy 3 4 6 8 12 13 14 15 17

- ထုတ်ကုန်များအား ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြု (Recycle) နိုင်ရန်၊ စီးပွားရေးနှင့်လုပ်ငန်းများအား စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ် (Circular Economy) နှင့်လည်ပတ်ရန် နည်းလမ်းများကို ဖော်ထုတ်ခြင်း
- ပြန်လည် သန့်စင်ထားသော ထုတ်ကုန်များ (Recycled Products) များကို ဝယ်ယူသူများအား ထုတ်ကုန် တန်ဖိုးကွင်းဆက်နှင့် ချိတ်ဆက်ပေးခြင်း
- စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး ဖော်ဆောင်မှုတွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ ပါဝင်လှုပ်ရှားမှုအား တိုးမြှင့်ရန် အခြား အဖွဲ့အစည်းများနှင့် လက်တွဲခြင်း

ရာသီဥတု နှင့် စွမ်းအင် 7 11 12 13 14 17

- ရာသီဥတု မဟာဗျူဟာ ဖော်ဆောင်ရန် COP21 တွင် သဘောတူထားသည့် တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ စီမံကိန်း သတ်မှတ်ချက်များအား အပြည့်အဝ လိုက်နာခြင်း
- ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင်ရင်းမြစ်များမှ ရရှိသည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို တိုးမြှင့် အသုံးပြုခြင်း
- TCFD သုံးသပ်မှုနှင့် အကြံပြုချက်များကို လုပ်ငန်းများတွင် ပေါင်းစပ် အသုံးပြုခြင်း

သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းမှု 3 6 9 7 12 13 14 15 17

- ရေရှည်တည်တံ့သော ရင်းမြစ်များအား အသုံးပြုမှုကို စီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့် ထိရောက်မှုများကို မြှင့်တင်ခြင်း
- တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရေရင်းမြစ်နှင့် ရွာပေါ်မှ ဖြစ်နိုင်ခြေများကို သုံးသပ်ခြင်း
- အန္တရာယ်ရှိသော ဓာတုပစ္စည်းများကြောင့် ထိခိုက်မှုများကို လျှော့ချခြင်း

ဝန်ထမ်းများ၊ ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းရေး 3 4 5 8 12 14 15

- ကောင်းမွန် မျှတပြီး ခွဲခြားမှု ကင်းသော လုပ်ငန်းခွင် အခြေအနေကို ဖော်ဆောင်ပေးခြင်း
- သင်ယူခြင်းနှင့် ဖွံ့ဖြိုးခြင်းအတွက် အခွင့်အလမ်းများ ဖော်ဆောင်ပေးခြင်း
- ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းများတွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးကို ရှေ့တန်းတင်ကြောင်း အာမခံခြင်း

CSR နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများ 3 4 6 8 11 12 14 15 17

- ဒေသတွင်း ကျန်းမာ၍ အဆင်ပြေချောမွေ့ရေးနှင့် ပညာရေးတို့ကို ဖွံ့ဖြိုးရေး လုပ်ဆောင်မှုများတွင် ပါဝင်ခြင်း
- ပါဝင်ပက်သက်သူများအတွက် တန်ဖိုးများ မျှဝေပေးခြင်းနှင့် စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးမှုကို မြှင့်တင်ခြင်း

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်ခံ့စွမ်း အစီရင်ခံစာ အလုပ်အမှုဆောင် အကျဉ်းချုပ် ၂၀၁၉



အုပ်ချုပ်မှု

စီးပွားရေး အလားအလာ

IVL ၏ စာရင်းသွင်းထားသော ပမာဏ တိုးတက်မှုနှုန်းသည် ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ၁၈ ရာခိုင်နှုန်းရှိခဲ့ပြီး အများစုမှာ လုပ်ငန်းချဲ့ထွင်မှုကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်း နယ်ပယ်အနှံ့တန်ကြေး ကွာဟချက်များမှာ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် သမိုင်းတလျှောက် အနိမ့်ဆုံးသို့ ကျဆင်းခဲ့ပါသည်။ ထိုကာလအတွင်းတွင် လျော့နည်းသော ဈေးနှုန်းများနှင့် လုပ်ငန်း ကိုင်တွယ်မှု ကောင်းမွန်သောကြောင့် လုပ်ငန်း လည်ပတ်ငွေကြေး ပမာဏ မြင့်တက်ခဲ့ပါသည်။

ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာ အဓိက တွေ့ရှိချက်များ

ထုတ်လုပ်မှု
၁၂.၃၄
သန်း (တန်ချိန်) **+၁၈%**

ဝင်ငွေ
၁၁.၃၆
ဘီလီယံ (USD) **+၆%**

ပင်မ EBITDA
၁,၁၄၇
သန်း (USD) **-၂၀%**

ပင်မအသားတင်အမြတ်
အခွန်နှင့် NCI နှုတ်ပြီး
၃၈၇
သန်း (USD) **-၅၁%**

လုပ်ငန်းလည်ပတ်ငွေ
၁၂.၃၆
သန်း (USD) **+၃၃%**

ပင်မ ရှယ်ယာတစ်စုစီ ရငွေ
၁.၉၆
ထိုင်းဘတ် (THB) **-၅၆%**

TRIS
ညွှန်းကိန်း
AA-



ကျွန်ုပ်တို့၏ကမ္ဘာအနှံ့ရှိလုပ်ငန်းများအားလုံးသည် ကျင့်ဝတ်နှင့်ညီကာ ဖွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိပြီး လာဘ်ပေးလာဘ်ယူနှင့် အကျင့်ပျက် ခြစားမှု ကင်းစေရန် သန္နိဋ္ဌာန်ချထားပါသည်။



IVL အားကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်ရေး စည်းမျဉ်းများအရ ကုန်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက် လိုက်နာမှု မရှိခြင်းများအတွက် ဒဏ်ခတ်ခံရခြင်းများ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် မရှိခဲ့ပါ။



ကုမ္ပဏီသည် မေလ ၂၀၁၈ ခုနှစ်တွင် ထိုင်းနိုင်ငံ ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ အကျင့်ပျက်ခြစားမှု ဆန့်ကျင်ရေး စုပေါင်းလုပ်ရှားမှု(CAC)မှအသိအမှတ်ပြု လက်မှတ် အောင်မြင်စွာ သက်တမ်းတိုးခဲ့ပါသည်။ IVL သည် ပထမဆုံးအကြိမ် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ကို အောက်တိုဘာလ ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် ရရှိခဲ့ပါသည်။



ကုမ္ပဏီသည် ထိုင်းနိုင်ငံ Institute of Directors (IOD) မှပြုစုသည့် ထိုင်းနိုင်ငံ၌ စာရင်းသွင်းထားသော ကုမ္ပဏီများ၏ ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်မှု အလေ့အကျင့် ညွှန်းကိန်း CG ရမှတ်တွင် **“အထူးကောင်းမွန်- ကြယ်ငါးပွင့်”** ရမှတ်ကို ရရှိခဲ့ပါသည်။ ဤသည်မှာ IVL အနေဖြင့် **“ကြယ်ငါးပွင့်”** ရမှတ်ကို **၇ နှစ်ဆက်တိုက်** ရရှိခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

IVL သည် ကုမ္ပဏီ၏ ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်မှုနှင့် ဆက်သွယ်သည့် မူဝါဒအားလုံးကို **ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်မှု လက်စွဲ (CG Manual)** စာအုပ်အဖြစ် ပြန်လည်သုံးသပ် စုစည်း ပြုစုခဲ့ပါသည်။ ထိုစာအုပ်သည် ကုမ္ပဏီ၏ တန်ဖိုးများကို တည်ဆောက်ပုံနှင့် ကုမ္ပဏီအတွင်း ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်မှုကို လက်တွေ့ကျင့်သုံးပုံအား ကုမ္ပဏီ ဒါရိုက်တာများ၊ ဝန်ထမ်းများနှင့် ပါဝင်ပက်သက်သူများကို ရှင်းလင်းစွာ သိမြင်စေပါသည်။ အဆိုပါ CG Manual ကို IVL လုပ်ငန်းအားလုံးသို့ စက်တင်ဘာလ ၂၀၁၉ ခုနှစ်မှစ၍ ပြန်ဝေ၊ ရှင်းလင်း သင်တန်းပို့ချပြီး ဖြစ်ပါသည်။

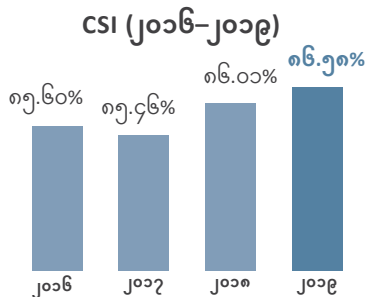


IVL သည် လိင်ပေါ်လိုက်၍ ဘက်လိုက်မှု လုံးဝမရှိပဲ NCCG ပဋိညာဉ် ပါအချက်များနှင့်အညီ အခွင့်အလမ်းကြုံပါက အရည်အချင်းပြည့်ဝပြီး မှီခိုမှုကင်းသည့် အမျိုးသမီး ဒါရိုက်တာအား ခန့်အပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ အချက်အရ ဘက်အဖွဲ့သည် အလားအလာရှိသူ အမျိုးသမီး တစ်ဦး၏အမည်စာရင်းတင်သွင်းထားပြီးနောက်ပတ်လည် ရှယ်ယာရှင်များ အထွေထွေ အစည်းအဝေး ပြီးချိန် မေလ ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် ခန့်အပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ဝယ်ယူသူများ စိတ်ကျေနပ်မှု ညွှန်းကိန်း (CSI) နှင့် ဝယ်ယူသူများအား ထိန်းထားနိုင်မှုနှုန်း (CRR)



IVL Overall CSI
 ၈၆.၅၈% ခုနှစ်ပတ်မှတ်

၈၆% ထက်
 သာလွန် (သို့)
 တူညီ

CSI
 ၈၆.၅၈%

CRR
 ၉၃%

တစ်ကမ္ဘာလုံးရှိ လုပ်ငန်းများ၏ ၁၀၀% အား ခြုံငုံ
တွက်ချက်ထားသော ဝယ်ယူသူများ၏ စိတ်ကျေနပ်မှု

IVLသည် Polyester တန်ဖိုးကွင်းဆက် ဈေးကွက်
ဦးဆောင်သူ ဖြစ်သည်နှင့်အညီ ဝယ်ယူသူများ၏
ရေရှည် တည်တံ့ရေး စိန်ခေါ်မှုများကို တွန်းလှန်မှု
တိုးမြှင့်ရာတွင် အရေးပါသည့် အခန်းကဏ္ဍမှ
ပါဝင်ကြောင်း နားလည်ထားပြီး အပြုသဘော
ဆောင်သည့် ထိရောက်မှုများ ရှိစေရန် အတူ
ကြိုးပမ်းသွားပါမည်။

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ



**ဝယ်ယူသူများထံမှ
ဆုတံဆိပ်များ**



Indorama Ventures
သည် Coca-Cola ထံမှ
“Sustainability Award”
ကိုရရှိခဲ့ပါသည်။



Petform (Thailand) သည်
Business Partner Award
Program 2019 တွင် ThaiBev
ထံမှ “Gold Award”
ချီးမြှင့်ခြင်း ခံခဲ့ရပါသည်။



CSI : ၈၆.၁၆%
CRR : ၉၅%

Feedstocks



CSI : ၈၇.၁၁%
CRR : ၉၄%

PET



CSI : ၈၅.၈၈%
CRR : ၉၁%

Fibers



CSI : ၈၈.၁၁%
CRR : ၉၅%

Packaging



CSI : ၈၆.၅၆%
CRR : ၉၂%

Wool



CSI : ၈၄.၇၃%
CRR : ၉၈%

Recycling



၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

- ၁၃.၈ သန်း (USD) သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေး သုံးစွဲမှု
- ၁၆၂ သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေး ဝန်ထမ်းဦးရေ
- ၁၇ သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေး စင်တာများ

ရှင်သန်နိုင်စွမ်း ညွှန်းကိန်း*



Fibers လုပ်ငန်း

၂၀၁၉

စာရင်းရှိ ၂၁%
ပစ်မှတ် ၂၁%

၂၀၂၀

ပစ်မှတ် 23%



PET HVA လုပ်ငန်း

2019

စာရင်းရှိ ၃၅%
ပစ်မှတ် ၃၄%

2020

ပစ်မှတ် 34%

* ရှင်သန်နိုင်စွမ်း ညွှန်းကိန်း: လွန်ခဲ့သည့် ၅ နှစ်အတွင်း ထုတ်လုပ်ခဲ့သော ထုတ်ကုန်များ ရောင်းချခြင်းမှ ရရှိသော ဝင်ငွေ။

IVLသည် ကုမ္ပဏီ၏ မျှော်မှန်းချက်ဖြစ်သော လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းအတွက် ကောင်းမွန်သည့် ထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုသည် မရှိမဖြစ် အရေးပါကြောင်း လက်ခံထားပါသည်။ ထို့ပြင် ကုမ္ပဏီသည် ပြောင်းလဲနေသော ဈေးကွက်နှင့်လိုက်နိုင်ရန်၊ လူများနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ကာကွယ်နိုင်ရန်၊ နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ ပင်မ စီးပွားရေးကို တိုးတက်သည်ထက် တိုးတက်ရန် စဉ်ဆက်မပြတ် ကြိုးပမ်းလျက် ရှိပါသည်။

PHP Enka TecTape Hybrid Roving သည် AVK Innovation Award ကို ဆွတ်ခူးရရှိခဲ့ပါသည်

PHP Fibers' ၏ Enka TecTape Hybrid Roving နှင့် ပေါ့ပါးသော ကား ထိုင်ခုံ ပြုလုပ်မှုကို ဂျာမနီ အစိုးရမှ ပံ့ပိုးသော Composites Europe Fair 2019 တွင် AVK Innovation Award ဖြင့် ချီးမြှင့် အသိအမှတ်ပြုခဲ့ရပါသည်။



Trevira Fibers သည် Brandenburg Innovation Award ကို ဆွတ်ခူးရရှိခဲ့ပါသည်

Trevira သည် မီးလောင်ဒဏ်ခံ၊ ခရမ်းလွန် ရောင်ခြည်ဒဏ်ခံနိုင်သော polyester အသစ်ကြောင့် Brandenburg Ministry of Economic Affairs မှ ချီးမြှင့်သော “Brandenburg Innovation Award for Plastics and Chemistry 2019” တွင် winner အဖြစ် သတ်မှတ်ခံခဲ့ရပါသည်။



သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်

တာဝန်သိသော လုပ်ငန်း လည်ပတ်မှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်း လည်ပတ်မှုနှင့် ထုတ်ကုန်များကို သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုမရှိရန်၊ စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို တိုးမြှင့်ရန်၊ ကုန်ကြမ်း ရင်းမြစ် များကို လျော့ချရန်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်စေသည့်အရာများထုတ်လွှတ်မှု လျှော့ချခြင်းဖြင့် ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုကို တွန်းလှန်ပြီး စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို တိုးတက်စေရန် အာရုံစိုက်ထားပါသည်။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု

ကျွန်ုပ်တို့သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းမှုကို ထိရောက်စွာ စီမံခန့်ခွဲရန် သန္နိဋ္ဌာန် ချထားပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့လုပ်ငန်းအားလုံး၏ ၈၃% တွင် ISO 14001 အသိအမှတ်ပြု လက်မှတ်များ ရထားပြီး ဖြစ်ပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ကောင်းမွန်သော အကျိုးဆက်များ ရှိနိုင်သည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု စီမံကိန်းများအားလုံးကို ရေရှည်တည်တံ့နိုင်မှု သေချာစေရန် ရေရှည်ဖြစ်နိုင်ခြေနှင့် ဘဏ္ဍာရေး သုံးသပ်မှုများ ပြုလုပ်ထားပါသည်။



ရာသီဥတု မဟာဗျူဟာ



စွမ်းအင်



ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ
စွမ်းအင်



GHG
ဖန်လုံအိမ် ဓာတ်ငွေ့



ရေ



စွန့်ပစ် ပစ္စည်း



Recycling
ပြန်လည် သန့်စင်
အသုံးပြုခြင်း



စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်

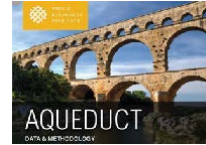


ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ကျွန်ုပ်တို့၏ ရာသီဥတု မဟာဗျူဟာ ၂၀၂၅ သည် ထိရောက်သော ကာဗွန်လျှော့ချရေး မဟာဗျူဟာများ ဖော်ထုတ်နိုင်ရန်အတွက် Paris Climate Conference (COP21) တွင် သဘောတူခဲ့ကြသည့် အချက်များနှင့် အပြည့်အဝ ကိုက်ညီမှုရှိပါသည်။

ထိခိုက်မှုနှုန်း သုံးသပ်မှု

ကျွန်ုပ်တို့သည် ခြောက်လ တစ်ကြိမ် ကော်ပိုရိတ် အဆင့်၌ ထိခိုက်မှုနှုန်း သုံးသပ်မှုကို ပြုလုပ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးရာ အခြေအနေတို့၏ စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများအပေါ် သက်ရောက်မှုကို သုံးသပ်ခြင်းဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့မှုကို သေချာစေပါသည်။



• ဖြစ်စဉ်အခြေအနေ သုံးသပ်မှု

TCFD ကို လမ်းညွှန်ချက်အဖြစ် အခြေခံ၍ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုများကို သုံးသပ်ခြင်း

• ရေရှင်းမြစ် ထိခိုက်မှုနှုန်း သုံးသပ်မှု

World Resources Institute (WRI) မှ ပြုလုပ်ထားသော AQUEDUCT Water Risk ကိရိယာကို သုံး၍ သုံးသပ်ပါသည်။

ရာသီဥတုဆိုင်ရာ အုပ်ချုပ်မှု

How to Set Up Effective Climate Governance on Corporate Boards
Guiding principles and questions



ကျွန်ုပ်တို့သည် World Economic Forum Climate Governance Initiative လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပါသည်။ ၎င်းသည် စည်းစနစ်ကျသော ရာသီဥတု ဆိုင်ရာ အခြေအနေများအပေါ် သုံးသပ်မှု များအတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်စေပြီး ရှုထောင့်စုံ ခြုံငုံမိသော ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်ရန် ကူညီပေးပါသည်။

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်



ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှု နှုန်းထား: B

ရေရှည်တည်တံ့နိုင်စွမ်း အစီရင်ခံစာ အလုပ်အမှုဆောင် အကျဉ်းချုပ် ၂၀၁၉



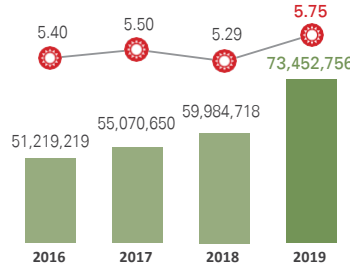


ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် အထောက်အကူပြုသည့် စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု ထိရောက်သော စီမံကိန်း ၅၆ ခုရှိခဲ့ပါသည်။

အလုံးစုံ စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု မြင့်တက်ခဲ့ခြင်းမှာ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ကြီးထွားလာခြင်းနှင့် စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု မြင့်မားသော လုပ်ငန်းများ ဝယ်ယူလည်ပတ်ခဲ့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ သို့သော် ကျွန်ုပ်တို့သည် စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု ထိရောက်စေမည့် နည်းလမ်းများကို ရှာဖွေသွားမည်ဖြစ်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ စွမ်းအင် သုံးစွဲခြင်း ထိရောက်မှုကို မြှင့်တင်သွားပါမည်။ IVL သည် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင် အသုံးပြုမှုကို မြှင့်တင်နိုင်ရန် အခွင့်အလမ်းများကို အမြဲ ရှာဖွေလျက်ရှိပါသည်။

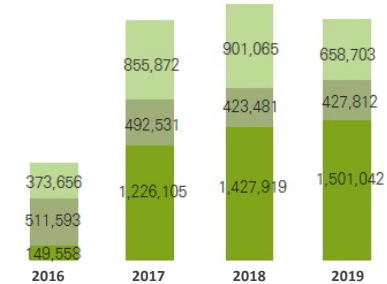
စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း



သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း (GJ)

သုံးစွဲမှု သိပ်သည်းနှုန်း (GJ/Ton of production)

ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း



■ ဇီဝ လောင်စာ စုစုပေါင်း (GJ) ■ ဇီဝဓာတ်ငွေ့ စုစုပေါင်း (GJ) ■ ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား စုစုပေါင်း (GJ)



၂၀၂၅ ခုနှစ်အတွက် ပစ်မှတ်

- စွမ်းအင်သုံးစွဲမှု သိပ်သည်းနှုန်း ၅% လျော့ချ
- ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင်ကို သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း၏ ၁၀% အသုံးချ



၂၀၃၀ ခုနှစ်အတွက် ပစ်မှတ်

- ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင်ကို သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း၏ ၂၅% အသုံးချ

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

- ယခင်နှစ်ထက် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ လျှပ်စစ် စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု ၅% မြင့်တက်
- ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ လျှပ်စစ် စွမ်းအင် ၁.၅ သန်း GJ ကို ဝယ်ယူ ထုတ်လုပ်ခဲ့
- ၁၀၀% ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင် အသုံးပြုသော လုပ်ငန်း နေရာ ၃ခု မှ ၄ခု သို့ မြင့်တက်ပြီး နေရောင်ခြည်မှ လျှပ်စစ်ထုတ်သော ဆိုလာပြား တပ်ဆင် လည်ပတ်သည့် လုပ်ငန်းနေရာ ၁ခု မှ ၄ခု သို့ မြင့်တက်
- လုပ်ငန်းအားလုံး၏ ၅၂% တွင် ISO 50001 အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် ရရှိ

ဖန်လုံအိမ် ဓာတ်ငွေ့ (GHG) စီမံခန့်ခွဲမှု

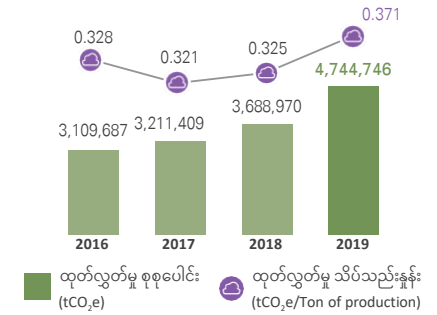


ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

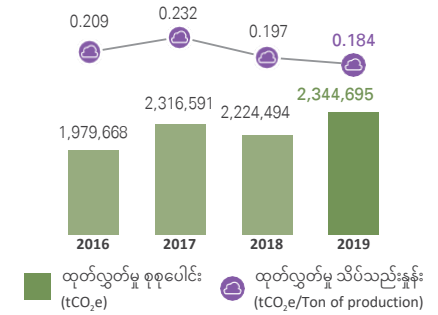
WRI / WBCSD နှင့် ISO 14064-1:2006 တွင် ပါဝင်သည့် Greenhouse Gas Protocol on Corporate Accounting and Reporting လိုအပ်ချက်များနှင့်အညီ ကျွန်ုပ်တို့ လုပ်ငန်းများအားလုံး၏ ဖန်လုံအိမ် ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုများကို စဉ်ဆက်မပြတ် သုံးသပ်လျက်ရှိပြီး ထုတ်လွှတ်မှု လျော့ချနိုင်မည့် လုပ်ဆောင်ချက်များကိုလည်း အကောင်အထည်ဖော်နေပါသည်။

အလုံးစုံ ဖန်လုံအိမ် ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှု မြင့်တက်ခဲ့ခြင်းမှာ စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများ ကြီးထွားလာခြင်းနှင့် စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု မြင့်မားသော လုပ်ငန်းများ ဝယ်ယူလည်ပတ်ခဲ့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

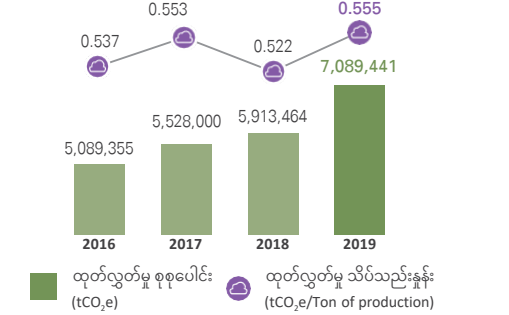
GHG တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှတ်မှု (ရှုထောင့် ၁)



GHG သွယ်ဝိုက်ထုတ်လွှတ်မှု (ရှုထောင့် ၂)



GHG ထုတ်လွှတ်မှု စုစုပေါင်း (ရှုထောင့် ၁ နှင့် ၂)



၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

- GHG ရှုထောင့် ၂ သိပ်သည်းနှုန်းကို **၆.၅%** လျော့ချခဲ့
- ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ လျှပ်စစ်စွမ်းအင် အသုံးပြု၍ GHG ထုတ်လွှတ်မှု **၁၂၂,၈၀၆** (tCO₂e) လျော့ချနိုင်ခဲ့

၂၀၂၅ ခုနှစ် ပစ်မှတ်

- GHG (ရှုထောင့် ၁ နှင့် ၂) စုစုပေါင်း ထုတ်လွှတ်မှု သိပ်သည်းနှုန်းကို **၁၀%** လျော့ချရန်

၁၀၀%

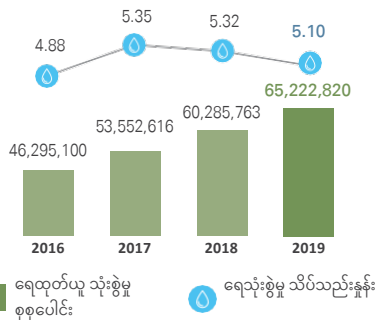
ISO 14064-1 နှင့် ISO 14064-3 နှင့်အညီ GHG ထုတ်လွှတ်မှု စာရင်းပြုစုခြင်း၊ အတည်ပြုခြင်းနှင့် လိုက်နာခြင်း



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

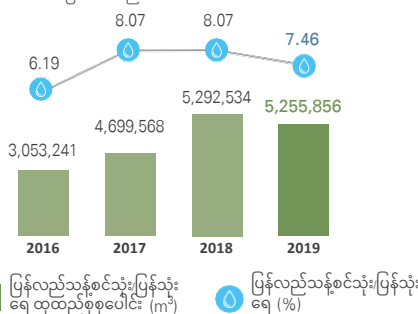
ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းများတွင် လက်တွေ့ကျသော ရေရင်းမြစ်သုံးစွဲမှု လျော့ချရေးကို အစဉ်ကြိုးပမ်းနေပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေသုံးစွဲမှု သိပ်သည်းနှုန်းကို ယခင်နှစ်ထက် ၄% လျော့ချနိုင်ခဲ့ပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် 3Rs နိယာမများကို အကောင်အထည်ဖော်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းများအားလုံးနီးပါးတွင် ရေဆိုး သန့်စင်စက်များနှင့် မိုးရေစုဆောင်းမှုစနစ်တို့ကို သုံးကာ ရေရင်းမြစ် သုံးစွဲမှုကို လျော့ချနေပါသည်။

ရေထုတ်ယူ သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း

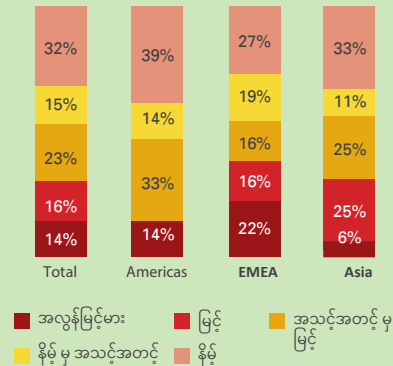


ပြန်လည်သန့်စင်သုံး/ပြန်သုံး ရေ*

* တွက်ချက်ပုံနှိပ်လမ်းပြောင်းလဲခြင်းကြောင့် ယခင်က ပြန်လည်သန့်စင်သုံး/ပြန်သုံး ရေ ထုတ်လုပ်မှုများကို တည်သွင်း ဖော်ပြထားပါသည်။



၂၀၁၉ ခုနှစ် ရေရင်းမြစ် ထိခိုက်နှုန်း ဆန်းစစ်ချက်*



၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

- ရေသုံးစွဲမှု သိပ်သည်းနှုန်းကို ၄% လျော့ချခြင်းဖြင့် ၂၀၁၉ ခုနှစ် ပစ်မှတ်ကို ပြည့်မီခဲ့
- ရေရင်းမြစ် ကုမ္ပဏီ ၂.၄ သန်း ခွေတာနိုင်ခဲ့
- ရေထုတ်ယူ သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း၏ ၇.၄၆% နှင့် ညီမျှသော ရေကုမ္ပဏီ ၅.၂ သန်းကို ပြန်လည်သန့်စင်သုံး/ပြန်သုံးခဲ့

၂၀၂၅ ခုနှစ် ပစ်မှတ်

- ရေသုံးစွဲမှု သိပ်သည်းနှုန်းကို ၁၀% လျော့ချရန်

* WRL မှ ပြုလုပ်ထားသော AQUEDUCT Water Risk Tool ကို အသုံးပြု ဆန်းစစ်ထားပါသည်။



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

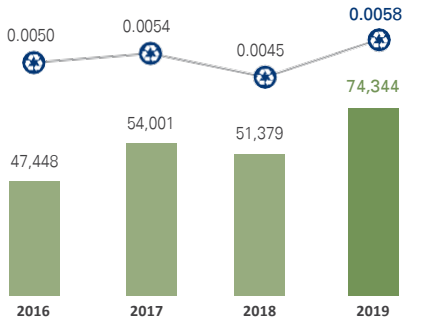
လွန်ခဲ့သည့် နှစ်များကတည်းက ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေရှည်တည်တံ့ရေး သန္နိဋ္ဌာန်ကို ပိုမိုတိုးမြှင့်ရန် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုကို အစဉ်တစိုက် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

Hazardous Waste to Landfill Audit စစ်ဆေးခြင်းအပြင် ကျွန်ုပ်တို့သည် အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် သာမန်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို လျော့ချမည့် စီမံကိန်းများကိုလည်း ပြင်ဆင် လုပ်ဆောင်နေပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ရည်မှန်းချက် ပန်းတိုင်မှာ အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အမှိုက်ကန်များသို့ လုံးမ မရောက်ရှိရေး ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်

- Hazardous Waste to Landfill Audit စစ်ဆေးခြင်း စတင်ခဲ့

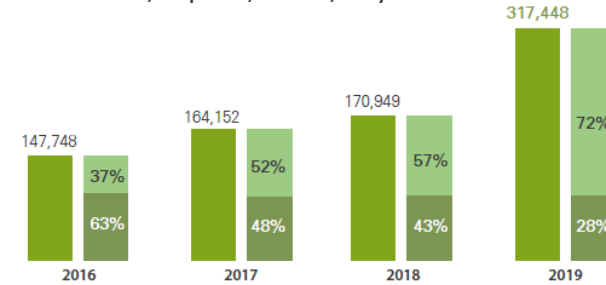
အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စုစုပေါင်း



■ အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စုစုပေါင်း (တန်ချိန်)
 * စွန့်ပစ်မှု သိပ်သည်းနှုန်း (Tons/Ton of production)

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စုစုပေါင်း

ထုတ်လုပ်မှု၊ စွန့်ပစ်မှု၊ ပြန်သုံးမှု၊ ပြန်သန့်စင်သုံးမှု နှင့်
Generated, Disposed, Reused, Recycled and Recovered



■ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်မှု စုစုပေါင်း (တန်ချိန်)
 ■ စုစုပေါင်း ပြန်သုံးမှု၊ ပြန်သန့်စင်သုံးမှု နှင့် ပြန်ခွဲထုတ်မှု ပမာဏ (စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်မှု စုစုပေါင်း ၏ %)
 ■ စုစုပေါင်း စွန့်ပစ်မှု ပမာဏ (စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်မှု စုစုပေါင်း ၏ %)

ပြန်လည်သန့်စင် အသုံးပြုခြင်း



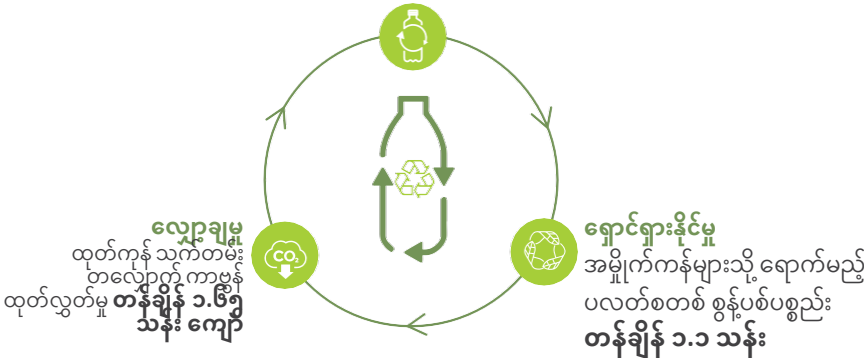
ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

၂၀၂၅ ခုနှစ် တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်

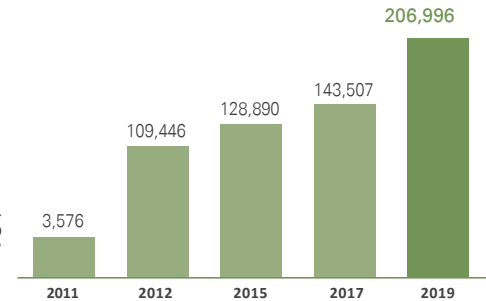
- သုံးစွဲသူများ အသုံးပြုပြီးသော PET ပစ္စည်း တန်ချိန် **တစ်နှစ်လျှင် ၇၅၀,၀၀၀ တန်အား နှစ်စဉ် ပြန်လည် သန့်စင်၍** ကျွန်ုပ်တို့၏ polyester ထုတ်လုပ်မှုတွင် အသုံးပြုရန်
- **တစ်နှစ်လျှင် ဘူးခွံပေါင်း ၅၀ ဘီလီယံ** ကို ပြန်လည် သန့်စင် အသုံးပြုရန်
- **အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၁.၅ ဘီလီယံ** ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်



ပြန်လည်သန့်စင် သုံးစွဲမှု PET ဘူးခွံ ၅၀ ဘီလီယံ ခန့်



ပြန်လည်သန့်စင် အသုံးပြုခဲ့သော သုံးစွဲပြီး PET ဘူးခွံပေါင်း



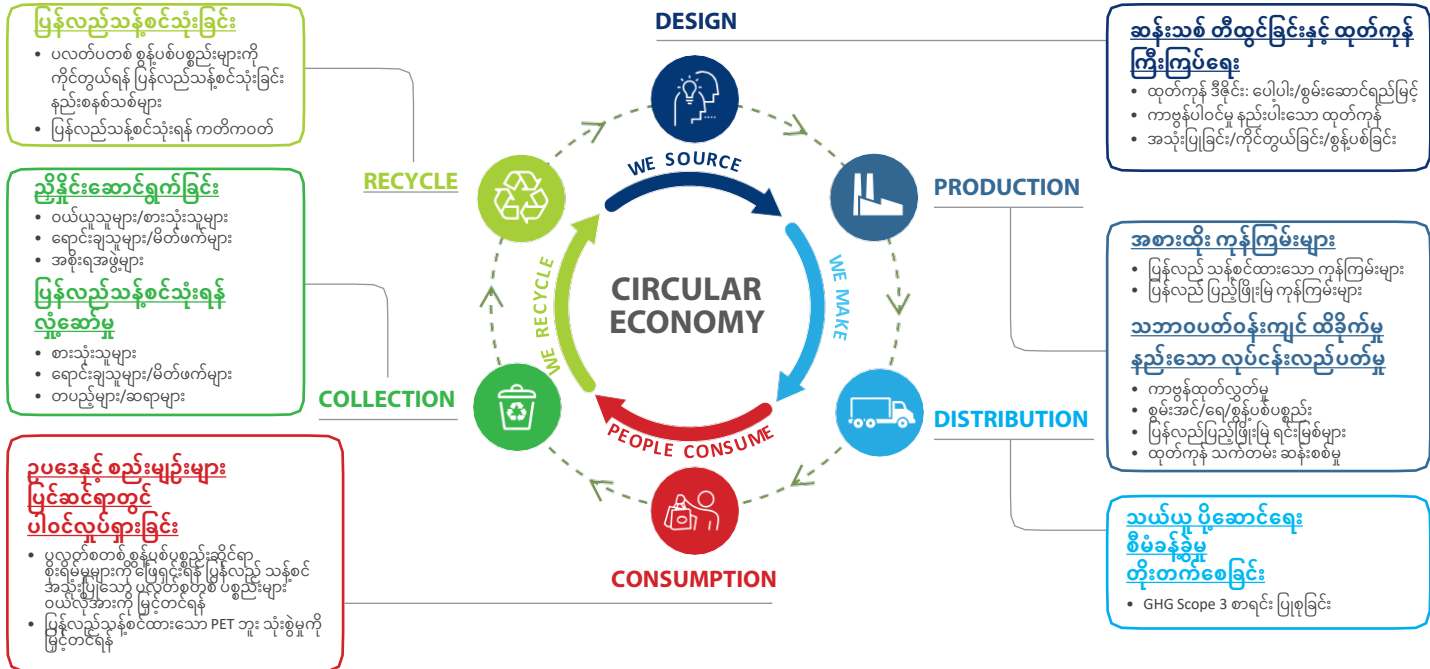
Unit : Tons

စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ကျွန်ုပ်တို့အတွက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို အကောင်းဆုံး အကာအကွယ်ပေးနေစဉ် ဝယ်ယူသူများကို တန်ဖိုးပေါင်းစပ်ထည့်သွင်းထားသော ထုတ်ကုန်များ ပံ့ပိုးပေးနိုင်ရန်ကလည်း အလွန် အရေးကြီးပါသည်။ စက်ဝန်းပုံ စီးပွားရေး စနစ်ကို အသုံးပြုခြင်းသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရည်မှန်းချက် ပန်းတိုင်ဖြစ်သော လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းအတွက် ကောင်းမွန်သည့် ဓာတုပစ္စည်း ထုတ်လုပ်သည့် ကမ္ဘာ့အဆင့် ကုမ္ပဏီ ဖြစ်လာစေမည့် သော့ချက်ပင် ဖြစ်ပါသည်။





လူမှုရေးရာ စွမ်းရည် မြှင့်တင်ခြင်း ဓလေ့



ကျန်းမာရေး၊ ဘေးကင်းရေးနှင့် အဆင်ပြေချောမွေ့ရေး တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ပင်မ တန်ဖိုးများကို ဖြစ်ပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် စဉ်ဆက်မပြတ် တိုးတက်မှုများ အတွက် အစီအစဉ်များကို အမြဲတစေ အကောင်အထည်ဖော်နေပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ ဝန်ထမ်းများ ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းရေးကို အမြဲရှေ့တန်းတင်ထားပါသည်။



ကျွန်ုပ်တို့သည် ခွဲခြားဆက်ဆံမှု လုံးဝမရှိပဲ လူတိုင်းအတွက် **တူညီမျှတသော အခွင့်အလမ်းများ** ဖော်ဆောင်ပေးပြီး **လေဘာလုပ်ထုံးများ** အပါအဝင် **လူ့အခွင့်အရေး** ကို လေးစားလိုက်နာ၍ **မတူကွဲပြားမှုကို တန်ဖိုးထားလေးစားသည့်** ဓလေ့ကို ဖော်ဆောင်ခြင်းဖြင့် လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိခြင်းတို့ကို ဖြစ်စေပါသည်။



ကျွန်ုပ်တို့သည် လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းနှင့် **အမြဲထိတွေ့ပြီး ခိုင်မာသော ဆက်ဆံမှု ကိုယ်နိမိတ်ထား၍** ကျွန်ုပ်တို့ လုပ်ငန်းများ လည်ပတ်သော နေရာများရှိ လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းများ၏ **ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မာသော စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု** ကို ဖော်ဆောင်ပေးပါသည်။

လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး

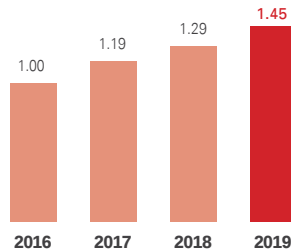


ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

စာရင်းသွင်းထားသော စုစုပေါင်း ထိခိုက်မှုနှုန်း

TRIR

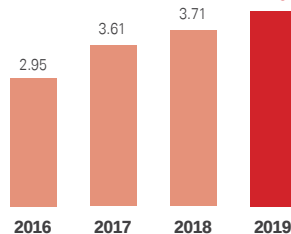
(cases/200,000 man-hours)



အလုပ်ခေတ္တနားရသည့် ထိခိုက်မှုနှုန်း

LTIFR

(cases/1,000,000 man-hours)



ဒီဇင်ဘာလ ၃၁ ရက် ၂၀၁၉ ခုနှစ် အချိန်တွင် ကျွန်ုပ်တို့ လုပ်ငန်းစုစုပေါင်း၏ ၇၀% သည် OHSAS 18001 / ISO 45001 လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ် အသိအမှတ်ပြု လက်မှတ် ရရှိပြီး ဖြစ်ပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ဝန်ထမ်းများအားလုံးအတွက် လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး သင်တန်းများတွင် ဆက်လက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံလျက်ရှိပါသည်။ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး သင်တန်း နာရီ ၄၆၅,၈၀၀ ကျော်ကို ကျွန်ုပ်တို့ ဝန်ထမ်းများနှင့် ကန်ထရိုက်တာများကို ပို့ချခဲ့ပါသည်။

TRIR / LTIFR

၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ စာရင်းသွင်းထားသော စုစုပေါင်း ထိခိုက်မှုနှုန်း (TRIR) သည် ၁.၄၅ နှင့် အလုပ်ခေတ္တနားရသည့် ထိခိုက်မှုနှုန်း (LTIFR) သည် ၄.၁၈ အသီးသီး ရှိခဲ့ပါသည်။ TRIR နှင့် LTIFR တို့ မြင့်တက်ခဲ့ခြင်းသည် လုပ်ငန်း အသစ်များ လက်လွှဲရယူခဲ့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ အချို့သော လက်လွှဲရယူခဲ့သည့် လုပ်ငန်း အချို့မှာ ဝန်ထမ်းအင်အားများပြား၍ လူအင်အားသုံးလုပ်ကိုင်ရမှု များခြင်းတို့ကြောင့် ထိခိုက်မှု မြင့်မားခဲ့ပါသည်။



၂၀၂၅ ခုနှစ် ပစ်မှတ်

- စာရင်းသွင်းထားသော စုစုပေါင်း ထိခိုက်မှုနှုန်းကို ၁၀% လျှော့ချ

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်

- လုပ်ငန်းအားလုံး၏ ၇၀% တွင် OHSAS 18001/ISO 45001 အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် ရရှိ

ဝန်ထမ်းအင်အားနှင့် မတူကွဲပြားမှု



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ကျွန်ုပ်တို့၏ တန်ဖိုးသည် ကောင်းမွန်သော လုပ်ငန်းခွင် ဖော်ဆောင်ခြင်းဖြစ်၍ ထိုအတိုင်း ပြုမူ ရပ်တည်ပါသည်။ လူမျိုး ၇၉ မျိုး ပါဝင်သော လုပ်ငန်းကိုင်ဖက် ၂၂.၆၉% ဦးရှိသည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ အဖွဲ့အစည်းသည် နိုင်ငံပေါင်း ၁၂ နိုင်ငံတွင် ထုတ်ကုန်များ ထုတ်လုပ်ခြင်း အပြင် ယုံကြည်မှု တည်ဆောက်ခြင်း၊ အတူ ယှဉ်တွဲ လေ့လာခြင်း နှင့်ဖွံ့ဖြိုးခြင်းတို့ကို လုပ်ဆောင်နေပါသည်။

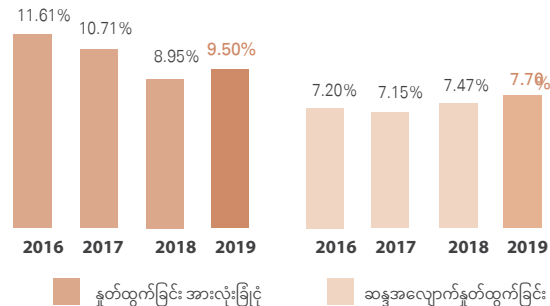
စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်း
၂၂,၆၉၆

လိင်
မတူကွဲပြားမှု

၂၂%

မသန်စွမ်း
ဝန်ထမ်းဦးရေ

၁၉%



မှတ်ချက်: ဝန်ထမ်း အပြောင်းအလဲ နှုန်းထားကို ပိုမိုတင်းကြပ်သော တွက်ချက်မှုနည်းစနစ်များကို သုံး၍ တွက်ချက်၍ ပြန်လည်ဖော်ပြထားပါသည်။

၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

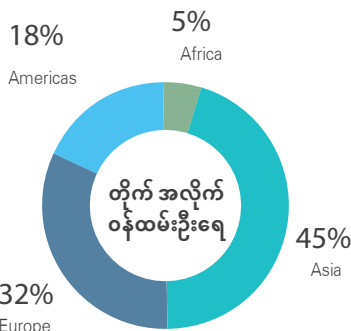
- လုပ်သားအင်အား ၁၇.၅၃% တိုးမြှင့်
- ဝန်ထမ်းဟောင်း ၉၀.၅၀% ထိန်းနိုင်
- အမျိုးသမီးဝန်ထမ်း ၀.၃% တိုးမြှင့်

✓ ၂၀၁၉ ခုနှစ် စွမ်းဆောင်မှု

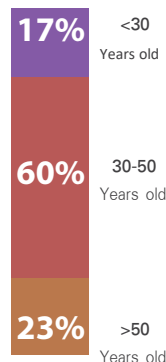
- 90.97% ဝန်ထမ်းများ၏ တက်ကြွပါဝင်မှု ရမှတ်

🎯 ၂၀၂၀ ခုနှစ် ပစ်မှတ်

- ဝန်ထမ်းများ၏ တက်ကြွပါဝင်မှု ရမှတ် ယခင်နှစ်ထက် ကောင်းမွန် သို့မဟုတ် တူညီ



အသက် စုံလင်မှု



၉၀.၉၇% ဝန်ထမ်းများ၏ တက်ကြွပါဝင်မှု ရမှတ်

၉၃.၄၃% စစ်တမ်းကောက်မှုတွင် ပါဝင်သော ဝန်ထမ်း

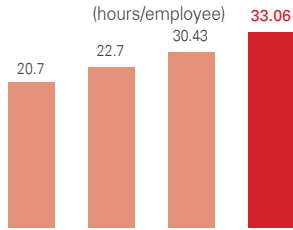


ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ကျွန်ုပ်တို့သည် ဝန်ထမ်းများအားလုံး သိလိုသည်များကို လွတ်လပ်စွာ လေ့လာနိုင်သည့် အသင်းအဖွဲ့တစ်ခု အဖြစ်ခံစားရသည်။ အားလုံးချိတ်ဆက်မိသည့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဓလေ့ကို တည်ဆောက်ပြီး အလုပ်လုပ်ရန် ကောင်းမွန်သော နေရာအဖြစ် ဖော်ဆောင်ရန် သန့်ဉာဏ်ချထားပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် အရှိန်အဟုန်ဖြင့် တိုးတက်မှုကို ဖြစ်တည်စေရန် ဖိုရမ်များ၊ ချန်နယ်များ၊ နှင့် e-Learning အွန်လိုင်း လေ့လာရေး ပလက်ဖောင်းတို့ကို ပြုလုပ်ထားပါသည်။

လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု အကောင်းဆုံး ဆုများ

ပျမ်းမျှ သင်တန်းနာရီများ



Feedstock Business

Indorama Ventures Portugal PTA, Portugal



Fibers Business

Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thailand



၂၀၁၉ ခုနှစ် ထူးခြားချက်များ

- သင်တန်း နာရီ စုစုပေါင်း ၂၃၈,၂၀၆
- ယခင်နှစ်ထက် ဝန်ထမ်းတစ်ဦးချင်း သင်တန်းနာရီ ၈.၆၄% တိုးမြှင့်
- ဝန်ထမ်းတစ်ဦးလျှင် သင်တန်းစရိတ် ၁၇၀.၆၇ အမေရိကန် ဒေါ်လာ
- ကမ္ဘာအနှံ့ ခေါင်းဆောင် ၂၀၀ ဦးအတွက် IVL Leadership Curriculum စီမံကိန်း မိတ်ဆက်ချပြခဲ့



PET Business

AsiaPet (Thailand) Limited, Thailand



Packaging Business

Petform (Thailand) Limited, Lophuri, Thailand



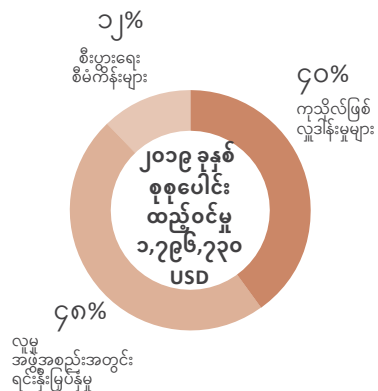
ကော်ပိုရိတ် လူမှုတာဝန်များ



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်

ကျွန်ုပ်တို့သည် ကုမ္ပဏီ၏ ရေရှည်တည်တံ့နိုင်စွမ်းကို ထိန်းသိမ်းရန် လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းအပေါ် ကောင်းမွန်သော သက်ရောက်မှုများ ရှိပြီး လူမှုရေးရာ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် စီးပွားရေးရာတို့တွင် ကောင်းမွန်သည့် ရလဒ်နှင့် တန်ဖိုးများ ပေးစွမ်းရန် ရည်မှန်းထားပါသည်။

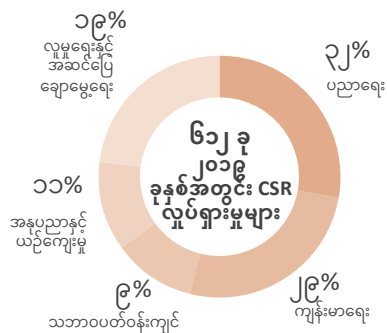
လူမှုရေးရာ ထည့်ဝင်မှုများ



၁၅၃,၁၄၀ USD
စုစုပေါင်း လုပ်အား ဝန်ဆောင်မှု စရိတ်

၈၂,၃၆၀ USD
စုစုပေါင်း စီမံခန့်ခွဲမှု ကုန်ကျစရိတ်

CSR လှူရှားမှုများ



၆၀,၉၆၀ နာရီ
ဝန်ထမ်းများ လစာရသည့် အလုပ်ချိန်များတွင် ပရဟိတ လုပ်ချိန်

၁,၁၄၂,၈၀၀ USD
ဝန်ထမ်းများ လစာရသည့် အလုပ်ချိန်များတွင် ပရဟိတလုပ်ခြင်း ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်

ရလဒ်နှင့် အကျိုးဆက်များ



ပညာပေးခြင်း (ပြန်လည်သန်စင်အသုံးပြုမှု)

- ၂၆ ကျောင်း/ကျောင်းသား ၁၃,၁၄၉ ဦး/ဆရာ ၁၆၃ ဦး
- လူမှုအသိုင်းအဝိုင်း ၅၆၀ ဦး
- အဖွဲ့အစည်း ၉ ခု (ပုဂ္ဂလိက/အစိုးရ)
- PET ဘူးခွံများကိုပြန်လည်သန်စင်ပြီး ကုန်ကြမ်းများနှင့် ပြုလုပ်ထားသော ရုပ်အကျဉ်း ၃,၈၆၂ ထည်လှူဒါန်း



ကျန်းမာရေး (ရယူနိုင်မှု)

- ၅၉၄ ဦး ဆေးကုသခွင့်ရ (ကိုယ်ကာယ စစ်ဆေးခြင်း၊ သွားကျန်းမာရေး၊ ဆေးရုံသို့ အခမဲ့ ပို့ဆောင်ပေးခြင်း တို့ပြုလုပ်ပေးနိုင်ခဲ့)
- ခွဲစိတ် လူနာ ၁၁၄ ဦး (အာခေါင်ကွဲ ကုသခြင်း)



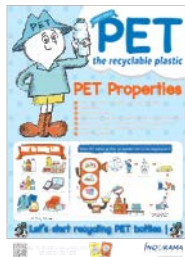
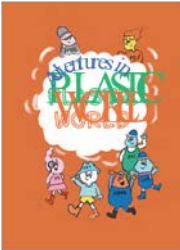
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် (ထိန်းသိမ်းမှု)

- Wetlands edge environmental center, USA
- The Wadden Sea National Park, Denmark
- Sponsored Asheboro Zoo, USA
- Tilapia နှင့် Probarbus Jullieni ငါးများလွှတ်ခြင်း
- သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ရေတမ်းများ စစ်ဆေးခြင်းဖြင့် ရေရင်းမြစ်ထိန်းသိမ်းခြင်း
- ရေရင်းမြစ်ထွက်ရာနေရာများကို ရင်းလင်းရာမှ အမှိုက် ၄၀၀ ကီလို သိမ်းဆည်းခြင်း

ပြန်လည်သန့်စင် အသုံးပြုခြင်း အသိပညာပေးခြင်း



ပိုမိုစုံလင်သော အချက်အလက်များ ရယူရန်



ကျွန်ုပ်တို့သည် JVL မောင်းဒေးရှင်းနှင့် အတူ လက်တွဲ၍ ပလတ်စတစ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပြန်လည်သန့်စင် အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းဖြင့် လူထု၏ အသိပညာ မြှင့်တင်ခြင်းများကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ပလတ်စတစ်ဘူးခွံများ စုဆောင်းသည့် နက်ဝေါ့မှ ပြောင်းလဲမှုများကို စောင့်ကြည့်သုံးသပ်မှုမှတစ်ဆင့် ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်းဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်း အစီအစဉ်များသည် ထိရောက်ကောင်းမွန်သော အကျိုးဆက်များရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် အောက်ပါ လှုပ်ရှားမှုများဖြင့် ကြီးမားသော အပြောင်းအလဲများ ဆောင်ရွက် နိုင်ခဲ့ပါသည်။

 ၁၃,၁၄၉ ကျောင်းသား	 ၁၆၃ ဆရာ	 ၂၆ ကျောင်း	 ၃၃၁ ပို့ချချိန် နာရီ
 ၅၆၀ လူမှု အသိုင်းအဝိုင်း	 ၆ ပြည်နယ်	 ၅၃၃ ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်း ပညာပေးစာပေ ရယူမှု	 ၁၈၇ ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်း ပညာပေးစာပေ ဖတ်ရှုမှု
 ၂၂ လူထု ထိတွေ့ပွဲ	 ၇ စကားပိုင်း	 ၁၂၄ ဆောင်းပါး	 ၉ ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်း စက်ရုံ လေ့လာရေး*
 ၇၉၁ အမှိုက်ပုံးများ လှူဒါန်း	 ၃,၈၆၂ rPET ရုပ်အင်္ကျီ များလှူဒါန်း	 ၈၉၀,၃၁၀ ကမ္ဘာအနှံ့ စုဆောင်းသော ဘူးခွံ	 ၈၈၅ စက်ရုံသို့ ပို့သော ဘူးများ** ၄,၉၇၀ ကီလို

* Thailand ရှိ Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom) ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်း စက်ရုံသို့ လာသော အဖွဲ့လိုက် လေ့လာရေးများသာ

** Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thailand သို့ ပို့သော ဘူးများသာ

၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် ရရှိရန် မျှော်မှန်းထားသည့် IVL ၏ အဓိက ရည်မှန်းချက်များ အကျဉ်းချုပ်



Data Reporting, Verification and Report Assurance

Reported based on
the GRI Standards

100% Reporting
Verification
& Assurance

in accordance with
AA1000AS

100% GH
Accounting,
Verification &
Assurance

in accordance with
ISO 14064-1 and
ISO 14064-3

Contacts and Feedback

RICHARD JONES

Head of Corporate
Communications and
Sustainability

+662 661 6661 ext.680
richard.j@indorama.net

HARSHA V REDDY

Head of Global Sustainability

+662 661 6661 ext.605
harsha.r@indorama.net

AVINASH CHANDRA

Head of Corporate EHS

+662 661 6661 ext.184
avinash.c@indorama.net



ရေရှည်တည်တံ့နိုင်စွမ်း အစီရင်ခံစာ ၂၀၁၉



ပိုမိုစုံလင်သော
အချက်အလက်များ ရယူရန်



နှစ်ပတ်လည် အစီရင်ခံစာ ၂၀၁၉



ပိုမိုစုံလင်သော
အချက်အလက်များ ရယူရန်

2025 GLOBAL COMMITMENT

- Recycle

750,000 tons

of post-consumer
PET materials
as feedstock into
our polyester
production **per year**

- Recycle

50 billion bottles
per year

- Invest

USD **1.5** billion



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor,
Soi Sukhumvit 19 (Wattana), Bangkok 10110 Thailand
Telephone: +662 661 6661
Fax: +662 661 6664



Email : sustainability@indorama.net



www.indoramaventures.com

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်စွမ်း အစီရင်ခံစာ အလုပ်အမှုဆောင် အကျဉ်းချုပ် ၂၀၁၉ ကို ပြန်လည်သန့်စင်ထုတ်လုပ်ထားသော စာရွက်များဖြင့်သာ ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်း ပုံနှိပ်ထားပါသည်။ စာသားများအားလုံးကိုလည်း သဘာဝ ပုံပုံမှန်ကိုသာ သုံး၍ ပုံနှိပ်ထားပါသည်။



ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်စွမ်း အစီရင်ခံစာ အလုပ်အမှုဆောင် အကျဉ်းချုပ် ၂၀၁၉ အား ဖတ်ရှုရန် ကျေးဇူးပြု၍ QR Code အား စကန် ဖတ်ပါ။